

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12189
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	57 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8763,5236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Moorburger Landscheide, Ost-West verlaufender Abschnitt: breiter Hauptgraben mit teils klarem, im Westen trübem, grauen, flachem, fisch-, amphibien- und libellenreichem, artenreich bewachsenem Wasser. Die Wasseroberfläche liegt z. T. nur wenig unter den benachbarten Flächen.

Das Gewässer ist auf der Moorburger Seite von einem rund 2 m hohen Deich begrenzt. Dort steile Böschungen im Süden niedrige, mittelsteile Böschungen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorburger Landscheide, zwischen Moorurg und Neuwiedenthal		
Nachbarnutzung/en	Deich, Röhricht-, Brach- und Grünlandflächen, Wanderweg		
Rechtswert (X)	559094	Hochwert (Y)	5926746
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 32%], LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 68%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 17%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 83%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12189
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	57 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8763,5236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12189	12188	5826	57	15.08.1997	K	5828	88
12189	92205	5826	57	18.07.2015	K	5828	88

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4274	0	5826_57_110906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zuflüsse belasteten Wassers

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12189
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	57 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8763,5236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Großes, dauerhaftes, offenes, intensiv bewachsenes Gewässer mit vielfachen ökologischen Bedeutungen als Pflanzenwuchsort und Lebensraum zahlreicher wassergebundener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Gewässerbiotop Amphibien Fische Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	extensive Pflege Extensive Pflege, Entkrauten nur abschnittsweise; Nährstoff- und Schadstoffeinträge langfristig verhindern.
Größe	
Breite	12.00 m

Foto

Fotodatei 5826_57_110906_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Wettern	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12189
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	57 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8763,5236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Moorburger Landschaft
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	tlw. Grau
Standort, Relief	
Relief	steile Nordböschung, mittelsteile Südböschung
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	3 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12189	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	88
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8763,5236	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-														V	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1												b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1															V
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	z		-													2		V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-												b			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	X		-													3		3 3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-															
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	X		-													3		3 V
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	X		-													1		V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	3		
Anzahl Arten														25					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland